



Módulo de entrada/salida PowerG+

Control ampliado. Capacidad optimizada.



Mayor control

Agregue el control de dispositivos de terceros mientras asegura una comunicación segura con PowerG+.



Indicadores visuales nítidos

Los indicadores LED facilitan la valoración de la intensidad de la señal.



Lengüeta de batería

Ahorre tiempo valioso durante la instalación una vez que se retire la pestaña el dispositivo entre en modo de enrolamiento



Informe sobre el estado de la batería

Monitoree el porcentaje de batería de su dispositivo para garantizar una protección ininterrumpida.



Bloqueo de distribuidores.

Permitir a los distribuidores la posibilidad de bloquear dispositivos PowerG+ como medida de protección contra adquisiciones no autorizadas.



Flexibilidad excepcional

Elija entre dos entradas o dos salidas. configuración de cuatro entradas.



PowerG+

VISONIC

DSC

Johnson
Controls

Especificaciones

Banda de frecuencia	868 a 869 MHz, 912 a 919 MHz
Potencia máxima de transmisión	+14 dBm a 868 MHz, +14 dBm a 915 MHz
Modulación	GFSK
Protocolo de comunicación	PowerG
Tipo de batería	3 V Litio CR123A fabricado exclusivamente por GP o Duracell
Vida útil de la batería	3 años (uso típico) para la configuración de dos entradas y dos salidas. 5 años (uso típico) para la configuración de cuatro entradas.
Umbral de batería	2,4 V a una temperatura ambiente de 25 °C (77 °F)
baja Voltaje nominal de operación	3 V
Corriente mínima	2 µA
Corriente máxima	70 mA
Temperatura de funcionamiento	0 °C (32 °F) a 49 °C (120 °F) evaluado por UL/ULC.
Temperatura de almacenamiento	-20 °C (-4 °F) a 70 °C (158 °F). No evaluado por UL/ULC.
Humedad relativa	Hasta un 93 % sin condensación.
Entradas	Resistencia del cable: Hasta 100 Ω. Capacitancia del cable: Hasta 1 nF (distancia máxima de 10 metros desde la unidad para cables de 20 a 22 AWG). Resistencias de supervisión de fin de línea (opcionales): 5,6 kΩ, calibrables en campo dentro del rango de 2,5 kΩ a 12 kΩ.
Salidas	Hasta 15 V CC (estado apagado, lazo abierto, corriente de fuga de aproximadamente 20 µA). Hasta 1 A (estado encendido, lazo cerrado, caída de tensión en terminales de aproximadamente 0,25 V).
Dimensiones (LxAnxPr)	89 mm x 37 mm x 30 mm (3,5 pulg. x 1,5 pulg. x 1,2 pulg.)
Peso (con batería incluida)	53 g (1,9 oz)
Color	Blanco
Proceso de obtención de un título	PGP-IO9 FCC (912 a 919 MHz): 47CFR parte 15.427 ISED (912 a 919 MHz): RSS-247 UL/ULC: UL 634, ULC/ORD-C634, UL 985, ULC-S545, UL 1023, ULC S304, UL 2610 PGP-IO8 EN 300220, EN 301489, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 61000-6-3, EN 62368-1, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3 Grado 2, Clase II y EN 50131-6 Tipo C Reino Unido: es adecuado para su uso en sistemas instalados para cumplir con PD6662 en Grado 2 y clase ambiental II, DD243 y BS8243.

VARIACIONES DEL MODELO

PGP-IO9	Módulo de entrada/salida PowerG+, de 912 a 919 MHz
PGP-IO8	Módulo de entrada/salida PowerG+, de 868 a 869 MHz
ioXpander 2x2 P8M0	Módulo de entrada/salida PowerG+, de 868 a 869 MHz, Visonic
ioXpander 2x2 P8M1	Módulo de entrada/salida PowerG+, de 868 a 869 MHz, Visonic, Reino Unido
BW-IO	Módulo de entrada/salida PowerG+, de 868 a 869 MHz, Bentel



PowerG+

VISONIC

DSC

Johnson
Controls